INFORME DE EJECUCIÓN DE OBRA
ACTA 1

NÚMERO DEL CONTRATO: 2511071226

OBJETO: MANTENIMIENTO Y OBRAS VARIAS DE LA PLANTA FÍSICA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS: ATANASIO GIRARDOT EN EL BARRIO FÁTIMA DE LA COMUNA 9 - UNIVERSITARIA Y MARISCAL SUCRE SEDE D (RICARDO FLOREZ) DEL BARRIO VIVEROS DE LA COMUNA 6 - ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES

CONTRATISTA: INGENIERÍA Y SOLUCIONES SAS BIC

INTERVENTORÍA: INNOVA PROYECTOS S.A.S

MANIZALES, CALDAS
05 DE DICIMEBRE DE 2025

TABLA DE CONTENIDO

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO 3
RESUMEN DE PÓLIZAS 3
DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 4
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO 4
ALCANCE DEL CONTRATO 5
OBJETO GENERAL 9
AVANCE FINANCIERO 9
ACTIVIDADES EJECUTADAS Y REGISTRO FOTOGRAFICO 9
SEGUIMIENTO PLAN DE CALIDAD 14
BITACORA DE OBRA 15
CONCLUSIONES 15

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

Con el propósito de que la entidad contratante cuente con un documento técnico que permita el seguimiento y control del proyecto, se presenta el presente informe. Este documento facilita la verificación del avance, las actividades ejecutadas y el reporte detallado de las obras realizadas por el contratista para las actividades correspondientes al Acta 1 del contrato.

Número del contrato:	2511071226
Objeto	MANTENIMIENTO Y OBRAS VARIAS DE LA PLANTA FÍSICA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS: ATANASIO GIRARDOT EN EL BARRIO FÁTIMA DE LA COMUNA 9 - UNIVERSITARIA Y MARISCAL SUCRE SEDE D (RICARDO FLOREZ) DEL BARRIO VIVEROS DE LA COMUNA 6 - ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES.
Contratista:	INGENIERÍA Y SOLUCIONES SAS BIC
Fecha del contrato:	07/11/2025
Plazo de Ejecución inicial:	1 MES
Prórrogas:	N/A
Valor adiciones:	N/A
Valor total del contrato:	468749986
Fecha de inicio:	18/11/2025
Fecha de terminación:	20/11/2025
Interventor:	INNOVA PROYECTOS S.A.S

RESUMEN DE PÓLIZAS

COMPAÑÍA ASEGURADORA	N° PÓLIZA	AMPAROS	DESDE	HASTA	VALOR ASEGURADO
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	42-44-101164853	Cumplimiento	07/11/2025	20/06/2026	$93.749.997,2
	42-44-101164853	Buen manejo del anticipo	07/11/2025	20/06/2026	$93.749.997,2
	42-44-101164853	Pago de salarios	07/11/2025	20/12/2028	$93.749.997,2
	42-44-101164853	Estabilidad y Calidad de la Obra	07/11/2025	20/12/2030	$140.624.995,8
	42-40-101050943	Responsabilidad civil Extracontractual	07/11/2025	20/12/2025	$284.700.000

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El 07 de noviembre de 2025 se suscribió el Contrato N.°2511071226 entre la entidad contratante, **Alcaldía de Manizales**, y la contratista **Ingeniería y Soluciones SAS BIC**, cuyo objeto consiste en aunar esfuerzos para ejecutar el "Mantenimiento y obras varias de la planta física de las instituciones educativas: Atanasio Girardot, ubicada en el barrio Fátima de la comuna 9 – Universitaria, y Mariscal Sucre sede D (Ricardo Flórez), localizada en el barrio Viveros de la comuna 6 – Ecoturística Cerro de Oro, de propiedad del Municipio de Manizales." El contrato inició formalmente el 18 de noviembre de 2025, fecha en la cual se suscribió el acta de inicio.

El presente informe compila y describe de manera detallada todas las actividades ejecutadas durante el desarrollo del contrato, así como el avance general de las labores realizadas.

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

Las dos Instituciones Educativas se encuentran en la ciudad de Manizales en su casco urbano en las siguientes ubicaciones:

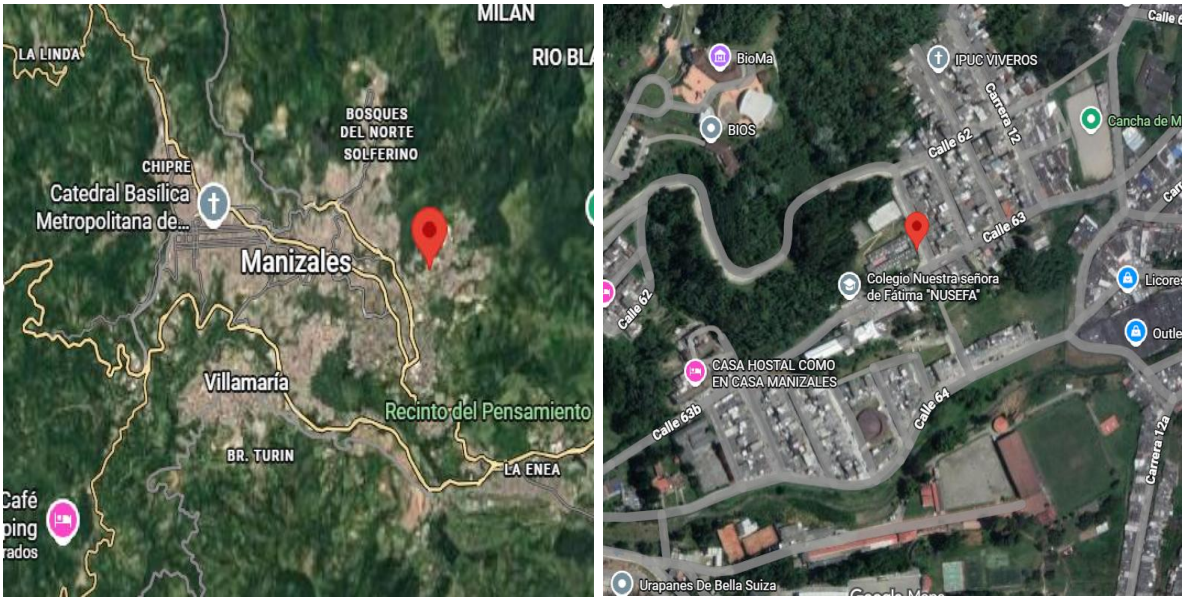


Imagen 1. Ubicación I.E. Mariscal. Georeferencia: 5.062441601391275, -75.47921373096976

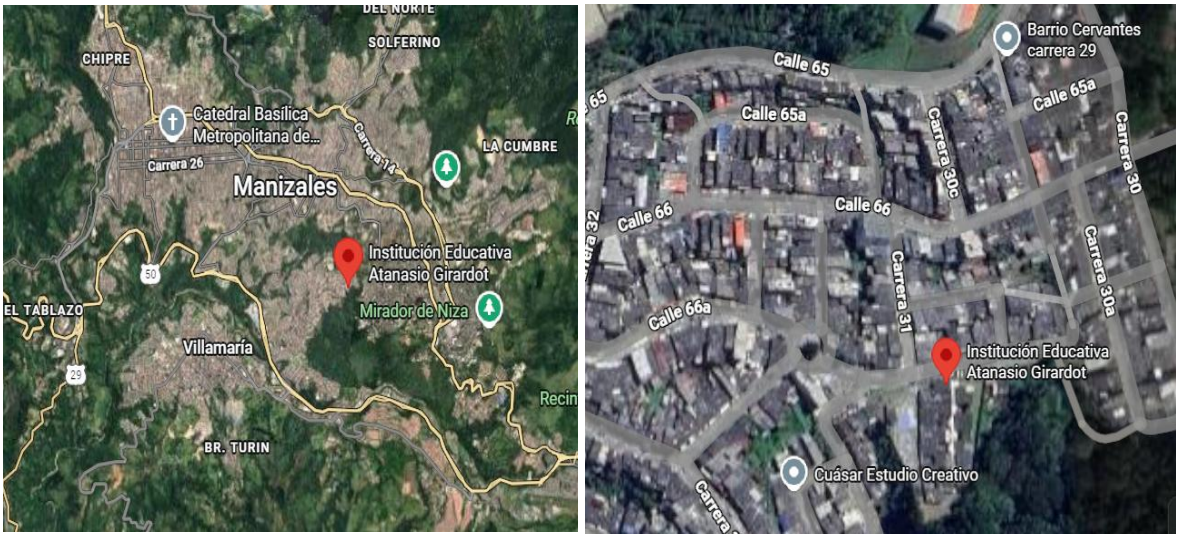


Imagen 2. Ubicación I.E. Atanasio Girardot. Georeferencia: 5.052714127242108, -75.4948008492008

ALCANCE DEL CONTRATO

Para el cumplimiento del Contrato N.°2511071226 cuyo objeto es "Mantenimiento y obras varias de la planta física de las instituciones educativas: Atanasio Girardot, ubicada en el barrio Fátima de la comuna 9 – Universitaria, y Mariscal Sucre sede D (Ricardo Flórez), localizada en el barrio Viveros de la comuna 6 – Ecoturística Cerro de Oro, de propiedad del Municipio de Manizales." Los ítems y cantidades a ejecutar consisten en:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.
	INSTITUCIÓN EDUCATIVA ATANASIO GIRARDOT		
	001 PRELIMINARES		
001.049	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CERRAMIENTO EN YUTE H= 2 M	ML	98
	002 MOVIMIENTO DE TIERRAS		
002.089	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE MANUAL, DISPOSICIÓN EN BOTADERO (HASTA 25 KM)	M3-Suelto	12
	003 DESAGUES E INSTALACIONES SANITARIAS		
003.011	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4" (INCLUYE CODO, UNION Y ACCESORIOS DE FIJACION)	ML	100
	009 REVOQUES-RESANES		
009.005	SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES) PARA ALTURAS MENORES A 3 METROS	M2	100
	010 CUBIERTAS		
010.026	RECORRIDO DE CUBIERTA (INC. GANCHOS, AMARRAS Y SIKAFLEX)	M2	1100
	012 PISOS - ACABADOS		

012.034	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GUARDAESCOBA RECTO BALDOSA GRANO DE MARMOL PCL 5 PERLATO CLARO 30 X 7.2 CM. TIPO ALFA O SIMILAR. FONDO CREMA. (INCLUYE BOQUILLA.)	ML	260
012.077	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BALDOSA GRANO TRADICIONAL PAYANDE TERRAZO. TIPO ALFA O SIMILAR. FONDO BLANCO (INCLUYE DESTRONCADA, PULIDA, BRILLADA, MORTERO DE NIVELACIÓN Y DILATACIÓN EN PVC.)	M2	285
	019 PINTURA		
019.014	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTUCO Y PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR 3 MANOS FACHADAS (INCLUYE ESTUCO, 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR, FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO.	M2	100
019.015	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR 3 MANOS FACHADAS (INCLUYE 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA KORAZA TIPO PINTUCO O SIMILAR, FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO.	M2	350
019.043	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE RETOQUE DE PINTURA EXISTENTE (INCLUYE RESANE, LIJADA Y PINTURA 3 MANOS DE PINTURA)	M2	1555
	028 DESMONTES		
028.007	DESMONTE CUBIERTA (INC. RETIRO YDISPOSICIÓN EN BOTADERO)	M2	450
028.014	DESMONTE DE CANALES Y BAJANTES	ML	350
	029 DEMOLICIONES		
029.003	DEMOLICION ENCHAPE DE PISOS (INCLUYE RETIRO)	M2	285
029.017	DEMOLICION MORTEROS Y REVOQUE	M2	100
029.081	DEMOLICION GUARDAESCOBAS	ML	260
	032 ACTIVIDADES PARA PROYECTOS ESPECÍFICOS		
032.027	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TEJA ONDULADA FIBROCEMENTO PERFIL 7	M2	450
	034 MOBILIARIO (PARQUES Y ESPACIO PUBLICO)		
034.051	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JUEGO INFANTIL METALICO (SUBE Y BAJA DOBLE)	UND	1
034.054	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JUEGO INFANTIL METALICO (COLUMPIO DOBLE)	UND	1
034.057	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JUEGO INFANTIL METALICO CARRUSEL	UN	1
	035 OTRAS		
035.061	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL .20 D/ 0,74 M. (INCLUYE PINTURA DE CANAL Y GANCHOS SOPORTE) INCLUYE ANCLAJE CON GANCHO EN PLATINA DE 3/16	ML	250
INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARCO FIDEL SUAREZ SEDE D (RICARDO FLOREZ)			
	001 PRELIMINARES		
001.049	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CERRAMIENTO EN YUTE H= 2 M	ML	20
	005 ESTRUCTURAS EN CONCRETO, METALICAS Y DE MADERA		

005.001	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA CUALQUIER REFERENCIA (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, COLOCACIÓN Y TRASLAPO).	KG	30
	005 ESTRUCTURAS EN CONCRETO, METALICAS Y DE MADERA		
006.054	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE CIELO RASO EN SUPERBOARD 4 MM TEXTURIZADO MODULADO 0,60 X 0,60 PINTADO Y TERMINADO. INCLUYE PERFILERÍA, ANCLAJES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	300
	008 INSTALACIONES ELECTRICAS		
	TABLERO DE DISTRUBUCION		
08B.115	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE 6 CIRCUITOS 1F3H. BARRAJE PARA 75A BARRA NEUTRO Y BARRA TIERRA CALIDAD LEGRAND, SIEMENS, SQARED O SUPERIOR DE MARCA RECONOCIDA Y HOMOLOGADA POR EL CIDET	UND	1
08B.109	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE 12 CIRCUITOS 3F5H, CON PUERTA. BARRAJE PARA 200A BARRA NEUTRO Y BARRA TIERRA CALIDAD LEGRAND, SIEMENS, SQARED O SUPERIOR DE MARCA RECONOCIDA Y HOMOLOGADA POR EL CIDET	UND	1
08B.102	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE 18 CIRCUITOS 3F5H, CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR, BARRAJE PARA 200A BARRA NEUTRO Y BARRA TIERRA CALIDAD LEGRAND, SIEMENS, SQARED O SUPERIOR DE MARCA RECONOCIDA Y HOMOLOGADA POR EL CIDET	UND	1
08B.278	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 1X20 A	UND	30
	ILUMINACIÓN INETRIOR		
08B.447	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA ILUMINACION EN TUBERIA CONDUIT PVC SCH40 1/2", CABLE N° 12 AWG	UND	134
08B.330	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE LUMINARIA DE EMPOTRAR TIPO PANEL LED CUADRADO 60 X 60, 48W BLANCO OPAL. INCLUYE DRIVER SC CLAVIJA Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y MONTAJE	UND	98
08B.325	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PANEL LED REDONDO DE INCRUSTAR 18W LUZ BLANCA NEUTRA 1080 LÚMENES TIPO SYLVANA O SIMILAR	UND	36
	ILUMINACIÓN EXTERIOR		
08B.947	SUMINISTRO, TRANSPROTE E INSTALACIÓN DE REFLECTOR LED 200 W, IP65	UND	6
	INTERRUPTOR		
08B.452	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO EN TUBERIA CONDUIT EMT 1/2", CABLE N° 12 AWG HFFR LS	UND	24
08B.458	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE EN TUBERIA CONDUIT EMT 1/2", CABLE N° 12 AWG HFFR LS.	UND	8
	TOMACORRIENTES NORMALES, REGULADO Y GFCI		
08B.176	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE PT EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", ALAMBRE NO 12 AWG	UND	57
08B.459	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE PT GFCI, EN TUBERA CONDUIT EMT 1/2", CABLE 12 AWG HFFR LS	UND	8
	CANALIZACIONES		

08B.480	SUMINITSRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA CONDUIT EMT 3/4"	M	120
08B.043	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT EMT 1/2"	ML	100
08B.838	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE RED ELECTRICA EN 3 # 12 THHN (NO INCLUYE DUCTO)	ML	380
	DESMONTE		
08B.306	DESMONTE DE LÁMPARAS DE SOBREPONER, INCRUSTAR O SIMILAR. ALTURA > 3 METROS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UND	74
08B.307	DESMONTE DE INTERRUPTORES (DOBLE O SENCILLOS), TOMACORRIENTES (DOBLES O SENCILLOS), PUNTOS TELEFÓNICOS, DE DATOS O SIMILARES	UND	62
	009 REVOQUES-RESANES		
009.005	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES) PARA ALTURAS MENORES A 3 METROS	M2	50
	010 CUBIERTAS		
010.026	RECORRIDO DE CUBIERTA (INC. GANCHOS, AMARRAS Y SIKAFLEX)	M2	760
	019 PINTURA		
019.001	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTUCO Y VINILO 3 MANOS SOBRE MURO INTERIOR (INCLUYE ESTUCO, 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA TIPO 1, FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO POR M2	M2	50
019.043	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE RETOQUE DE PINTURA EXISTENTE (INCLUYE RESANE, LIJADA Y PINTURA 3 MANOS DE PINTURA)	M2	530
	023 VIAS		
023.008	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION AFIRMADO PARA ANDENES	M3	1
	028 DESMONTES		
028.007	DESMONTE CUBIERTA (INC. RETIRO YDISPOSICIÓN EN BOTADERO)	M2	100
	029 DEMOLICIONES		
029.007	DEMOLICIÓN DE ANDENES Y SARDINELES EN CONCRETO HIDRÁULICO - INCLUYE CARGUE A MANO, RETIRO Y DISPOSICIÓN EN BOTADERO	M3	1
029.017	DEMOLICION MORTEROS Y REVOQUE	M2	50
	032 ACTIVIDADES PARA PROYECTOS ESPECÍFICOS		
032.016	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ANDEN CONCRETO 3000 PSI E= 0.10M. ACABADO: ESCOBIADO	M2	12
032.027	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TEJA ONDULADA FIBROCEMENTO PERFIL 7	M2	100
032.026	LIMPIEZA Y NIVELACION DE CANALES INCLUYE SOLDADURAS Y APLIACACION DE WASH PREMIER	ML	50

OBJETO GENERAL

Hacer un seguimiento de las obras realizadas durante el periodo abarcado en la ejecución del Acta 1, proporcionando información sobre las actividades realizadas, situaciones relevantes, recursos utilizados y avance de la obra.

AVANCE FINANCIERO

COSTO TOTAL DEL CONTRATO	**$ 468.749.986,00**
ANTICIPO	$ 93.749.997,00
VALOR ACTA 1	**$ 18.212.040,00**
AMORTIZACIÓN ANTICIPO	$ 3.642.408,00
SALDO POR EJECUTAR	**$ 450.537.946,00**

ACTIVIDADES EJECUTADAS Y REGISTRO FOTOGRAFICO

Para la elaboración del presente informe, y con base en las actividades ejecutadas y facturadas en el Acta N.°1, se relacionan a continuación las labores desarrolladas en el marco del contrato:

INSTITUCIÓN EDUCATIVA ATANASIO GIRARDOT

- Suministro, transporte e instalación cerramiento en yute h= 2 m: Se instala yute para cubrir zona de acopio de materiales en dos secciones del patio externo de la institución.



Imagen 3. Registro fotográfico. Ítem 001.049. Fuente Propia.

- Retiro de material sobrante en volqueta, cargue manual, disposición en botadero (hasta 25 km): Se realiza retiro de material producto de las excavaciones manuales para la construcción de losas en concreto en los salones intervenidos.



Imagen 4. Registro fotográfico. Ítem. 002.089. Fuente Propia.

- Suministro, transporte e instalación revoque liso muros 1:3 impermeabilizado (incluye filos y dilataciones) para alturas menores a 3 metros: Se aplica revoque en diferentes puntos de la fachada de la institución del costado lateral y frontal.



Imagen 5. Registro fotográfico. Ítem 009.005. Fuente Propia.

- Demolición enchape de pisos (incluye retiro): Se realiza demolición de enchape en las aulas 9,10,3,4 y sala de profesores, con el fin de hacer la construcción de una losa en concreto y baldosa en terrazo.



Imagen 6. Registro fotográfico. Ítem 029.003. Fuente Propia.

- Demolición morteros y revoque: Se realiza demolición de morteros en piso de las aulas 9,10,3,4 y sala de profesores. Adicionalmente, se hace demolición de los revoques en la fachada de la institución:



Imagen 7. Registro fotográfico. Ítem 029.017. Fuente Propia.

- Suministro, transporte e instalación malla electrosoldada cualquier referencia (incluye alambre negro, colocación y traslapo): Se instala malla Q5 en las aulas 9 y 10 para su posterior vaciado de concreto reforzado en losas.



Imagen 8. Registro fotográfico. Ítem 005.001. Fuente Propia.

INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARCO FIDEL SUAREZ SEDE D (RICARDO FLOREZ)

- Suministro, transporte e instalación cerramiento en yute h= 2 m: Se instala yute para realizar la actividad de demolición de andén externo, con el fin de evitar que el material llegue a la vía.



Imagen 9. Registro fotográfico. Ítem 001.049. Fuente Propia.

- Suministro, transporte e instalación malla electrosoldada cualquier referencia (incluye alambre negro, colocación y traslapo): Se instala malla electrosoldada para el refuerzo del concreto utilizado para la construcción del andén externo.



Imagen 10. Registro fotográfico. Ítem 005.001. Fuente Propia.

- Suministro, transporte e instalación revoque liso muros 1:3 impermeabilizado (incluye filos y dilataciones) para alturas menores a 3 metros: Se aplica revoque en los puntos críticos de los muros de las aulas 2, 3, 4, 5 y 17.





Imagen 11. Registro fotográfico. Ítem 009.005. Fuente Propia.

- Suministro, transporte e instalación estuco y vinilo 3 manos sobre muro interior (incluye estuco, 1 mano en pintura tipo 2 y dos manos en pintura tipo 1, filos y dilataciones). color según diseño por m2: Se aplica estuco en los muros de las aulas 2, 3, 4, 5, 16 y 17.





Imagen 12. Registro fotográfico. Ítem 019.001. Fuente Propia.

- Suministro, transporte e instalación afirmado para andenes: Se instala afirmado compactado en el área de anden externo para la construcción de losa.



Imagen 13. Registro fotográfico. Ítem 023.008. Fuente Propia.

- Demolición de andenes y sardineles en concreto hidráulico - incluye cargue a mano, retiro y disposición en botadero: Se realiza demolición en el área del anden externo, el cual se encontraba en malas condiciones para el ingreso de los estudiantes.



Imagen 14. Registro fotográfico. Ítem 029.007. Fuente Propia.

- Demolición morteros y revoque: Se realiza demolición de revoque en los muros de los salones intervenidos debido a las malas condiciones y altas humedades que lo han afectado. Adicionalmente, se realiza demolición de morteros en los pisos y paredes de los baños afectados por filtraciones y los cuales requieren el cambio de la red hidráulica.



Imagen 15. Registro fotográfico. Ítem 029.017. Fuente Propia.

- Suministro, transporte e instalación anden concreto 3000 psi e= 0.10m. acabado: escobiado: Se realiza vaciado de concreto de 3.000psi para la construcción de la losa de anden.



Imagen 16. Registro fotográfico. Ítem 032.016. Fuente Propia.

- Demolición enchape de pisos (incluye retiro): Se realiza demolición de enchape en los pisos y paredes de los baños afectados por filtraciones y los cuales requieren el cambio de la red hidráulica.



Imagen 17. Registro fotográfico. Ítem 029.003. Fuente Propia.

SEGUIMIENTO PLAN DE CALIDAD

En nuestro compromiso con la adquisición de sus recursos materiales, se ha gestionado adecuadamente y eficazmente la compra de materiales, insumos, equipos y servicios, buscando y seleccionando a los proveedores que cumplan con el propósito de garantizar la calidad y disponibilidad oportuna de los recursos materiales necesarios para la ejecución y el desarrollo de las actividades del contrato y demás requisitos solicitados por el cliente.

Adicionalmente, se están realizando tomas de cilindros de concreto para ser verificados por el laboratorio certificado con el fin de garantizar que las obras se ejecutan bajo las indicaciones y especificaciones dadas por nuestro cliente. Dicha información se está recopilando en el transcurso de la ejecución y se presentara
apenas se tenga disponibilidad de la misma.

BITACORA DE OBRA

Se anexa copia de la bitácora de cada institución educativa, las cuales contienen la fecha, clima, personal en obra y actividades realizadas durante el día.

CONCLUSIONES

En el presente informe se relacionan las actividades ejecutadas y facturadas correspondientes al Acta N.° 1 del contrato. No obstante, es importante aclarar que actualmente se continúan desarrollando otras actividades incluidas dentro del alcance contractual. Asimismo, nos encontramos en el proceso de validación y aceptación de nuevos ítems identificados durante la ejecución, necesarios para garantizar el adecuado mantenimiento de las instituciones educativas intervenidas.

Continuaremos con la ejecución de las actividades garantizando la mejor calidad en los trabajos, manteniendo el compromiso y el rigor técnico necesarios para cumplir con el 100 % del contrato y asegurar la plena satisfacción de la entidad contratante.

Jessica Mejia R.

Jessica Mejía Rodríguez
Residente de obra
Ingesoluciones Ingeniería y Soluciones S.A.S BIC